

## SA-SS Thermostat autonome - Inox

### Description

SA422 – Version avec sonde à immersion et réglage sur l'actionneur, utilisation sur les vannes:

**2-voies** KA, KB, KC, KX, KY, SB, SBRA, BX, BXRA, BM, BMFRA, BMF, BMFRA, NS, NSRA

**3-voies** TW

Ces thermostats nécessitent pour leur montage d'un raccord-union lorsque la partie immergée est fixée sur la paroi d'un ballon contenant le liquide à contrôler.

### Types disponibles

#### Réglage sur l'actionneur

SA422 pour	Vannes 2-voies DN15 à DN80
	Vannes 3-voies DN20 à DN50

#### Options:

**Raccord-union** pour immersion directe  
Comprenant: un raccord X, une bague Y et un écrou Z en RVS  
Cadran de réglage

### Construction

Rep.	Désignation	Matière	
1	Sonde	Inox	ASTM A269 TP 316
2	Elément moteur	Inox	ASTM A269 TP 321
3	Capillaire	Inox	ASTM A269 TP 304
4	Tête de réglage	Polypropylène	
5	Raccord-union	Inox	ASTM A582 303

### Plages de température

SA422	Plage 1	-20°C à +120°C
	Plage 2	+40°C à +170°C

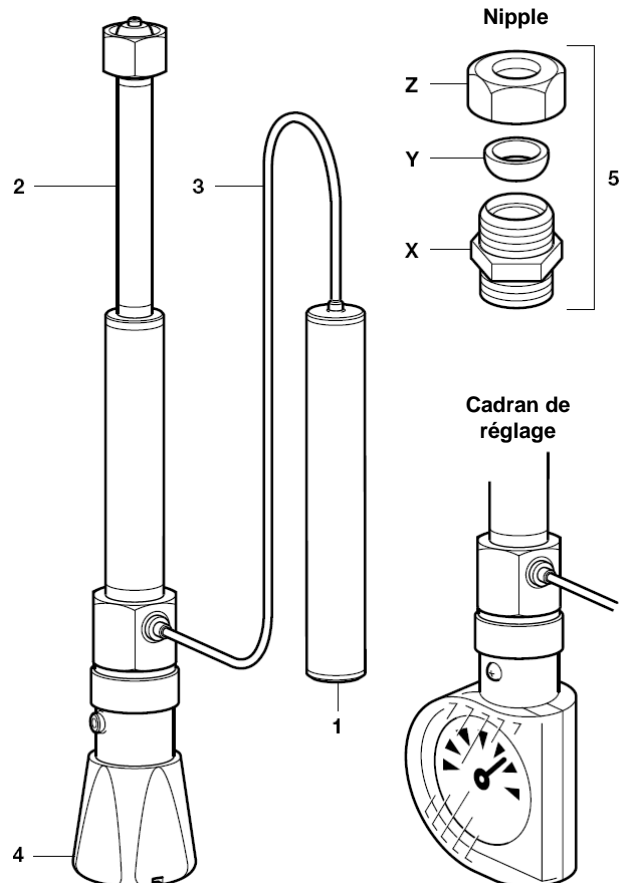
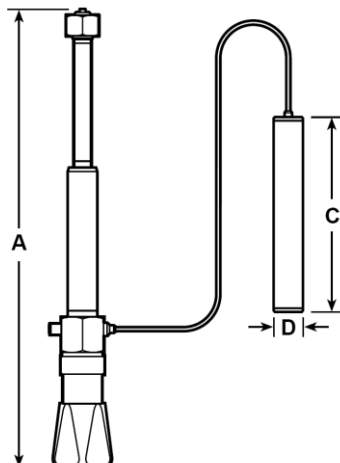
**Surchauffe max. admissible** 55°C au-dessus de la valeur de réglage

### Capillaire

Longueur standard: 2,4 ou 4,8 m  
Sur demande: longueur spécial: max. de 6 m

### Dimensions/ poids (approximatives) en mm/kg

A	A	C	D	Poids
Tête de réglage	Cadran			
397	428	165	25	1,5



### Montage

Plus de détails sont fournis avec le thermostat.

### Attention

Sur les installations où le thermostat est directement immergé dans une solution où la mesure de la température est demandé, nous vous déconseillons de mettre la sonde en contact avec: les solutions aqueuse contenant du chlorure, fluorure, sels, d'halogène, de l'acide chlohydrique ou de l'acide sulfurique. Les applications ci-dessus en immersion complète, les lignes de niveau de liquide et les zones de turbulences.

### Spécification

Thermostat autonome, Spirax – Sarco, type SA422, page 1 (-20°C à +120°C) avec capillaire 2,4 m.  
1 – Raccord-union pour SA422, 1" NPT

